Centre ressources

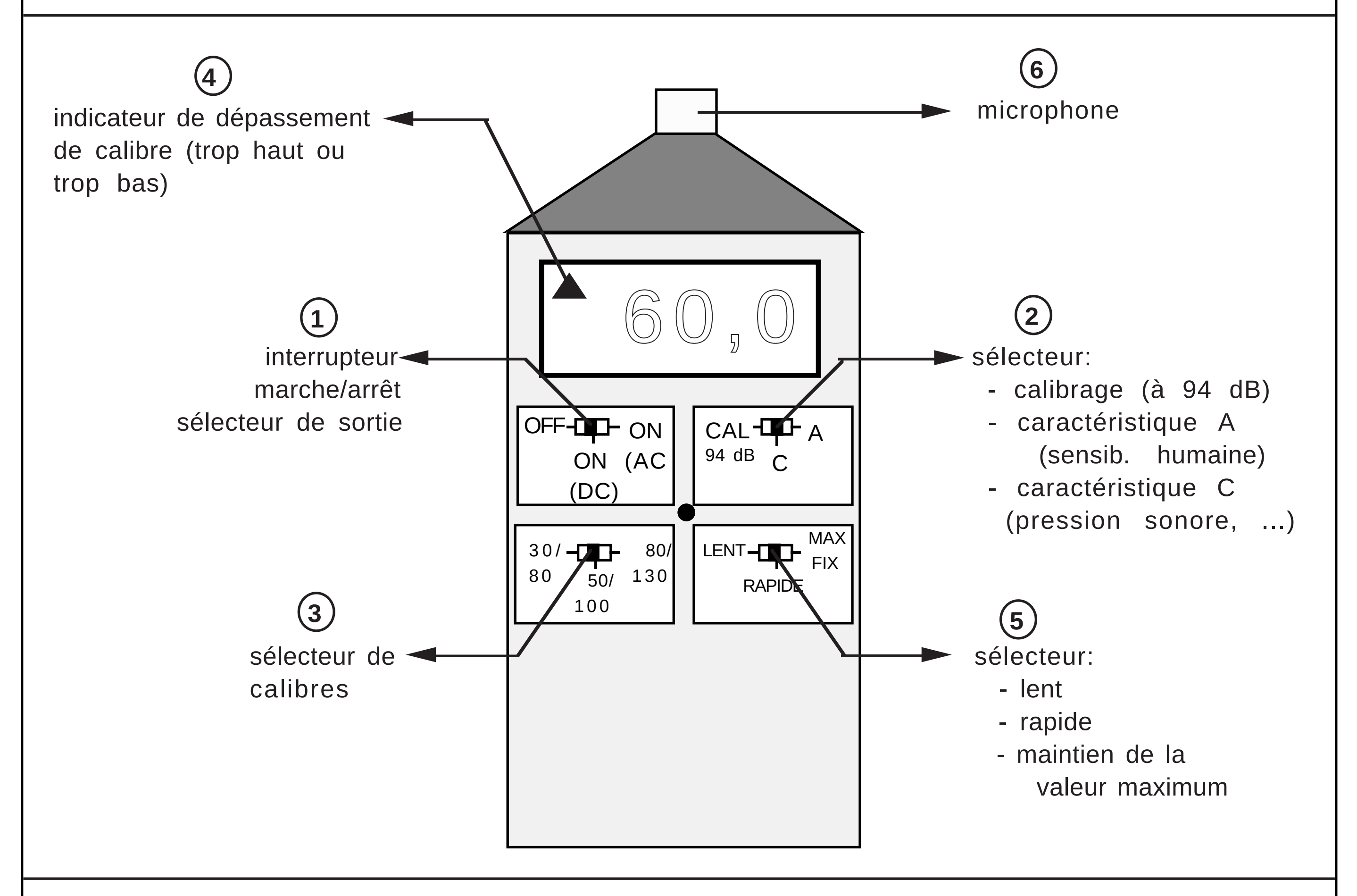
**MODE D'EMPLOI**

# SONOMETRE

**FICHE**

**APPAREILS**

**Rôle:** appareil de mesure du niveau de pression sonore noté L (en décibel: dB).




## MISE EN SERVICE:

- Interrupteur (1) en marche (DC ou AC, cela concerne la sortie latérale).
- Sélecteur (2):
  - en position A: référence à la sensibilité de l'oreille humaine. A 1000 Hz, cela correspond à une intensité sonore minimum audible $I_0 = 10^{-12}$ W/m$^2$.
  - en position C: mesures sans filtre de correction.
- Micro (6) orienté dans la direction du bruit à mesurer.
- Sélecteur (3) pour choisir le calibre correct. Changer de calibre si l'indicateur (4) apparait.
- Sélecteur (5) en position lente (valeur maxi. par période de 1,5 s) ou rapide (valeur maxi. par période de 0,2 s).
- Si l'on souhaite garder à l'affichage la valeur maxi. passer en position "MAX. HOLD".

## REMARQUE:

- Ne pas laisser l'appareil sous tension inutilement: cet appareil est un gros consommateur de piles.